



Tripp Lite
1111 West 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telefono: +(773) 869 1234
E-mail: saleshelp@tripplite.com

Modelo #: SRCOOL12K

Unidad Potátil de Aire Acondicionado de 120V para Equipo de TI en Salas Pequeñas de Servidores y Gabinetes de Cableado de Redes



Sumario

- Diseño compacto, portátil, autónomo, reduce el mantenimiento—sin requerir tanque recolector de agua o drenaje
- Rueda hasta su sitio sobre ruedas incorporadas; no requiere un condensador externo, tubería de refrigerante o contratación de contratistas externos
- Ofrece enfriamiento para puntos calientes o toda la sala con dos estilos de ventilación intercambiables
- Filtra y deshumidifica el aire para proteger el equipo
- Función de reinicio automático que retiene todas las configuraciones del sistema y regresa la unidad a su último estado operativo después de que se restaura la energía CA
- Permite a los usuarios monitorear y controlar en forma remota temperaturas, alertas, registros y parámetros desde cualquier ubicación con una conexión a Internet (Requiere el accesorio SRCOOLNET)

Descripción

Con 12,000 BTU de potencia de enfriamiento, el SRCOOL12K de 120V, 60 Hz es ideal para utilizarlo en centros de datos, gabinetes de servidores y cableado, entornos IT, oficinas pequeñas y oficinas en casa, salas de conferencias, almacenes, centros de entretenimiento y otros lugares con equipos sensibles al calor, particularmente en áreas a donde no puede llegar el aire acondicionado de las instalaciones. El SRCOOL12K no sólo ajusta la temperatura ambiente, sino que también elimina la humedad y filtra el aire, proporcionando una calidad de aire superior para un mejor rendimiento del equipo, con ruido y consumo de energía mínimos.

El SRCOOL12K cuenta con un evaporador integrado que expulsa el agua condensada a través del conducto de extracción, de manera que no necesita un tubo de drenaje, bandejas de drenaje o depósito de agua. Se proporcionan una ventilación apersianada estándar (para el enfriamiento general de la habitación) y una ventilación de enfriamiento direccional por conducto (para enviar aire frío donde más se lo necesite). Un conducto de extracción direccional elimina en forma segura el aire caliente de la habitación. SRCOOL12K está equipado con una función de reinicio automático que retiene las configuraciones del sistema y regresa la unidad a su último estado operativo después de que se restaura la energía CA. Un temporizador integrado permite programar la unidad para el encendido y apagado automático. Los controles y las pantallas se encuentran convenientemente instalados en el panel superior. Con el accesorio opcional del SRCOOLNET agregado, este puerto de comunicación permite a los usuarios monitorear temperaturas, recibir alertas, revisar registros y controlar parámetros desde cualquier ubicación. Diseñado para una instalación sencilla y rápida, el SRCOOL12K rueda hasta su sitio sobre ruedas integradas y se conecta a un tomacorriente estándar 5-15R sin la necesidad de un adaptador. El juego incluido para techos falsos / ventana proporciona diversas opciones de instalación.

El SRCOOL12K utiliza un refrigerante R410a que no daña el medio ambiente y cumple con las normas EPA 2010 y superiores y es aceptado en todo el mundo. No contiene refrigerante R22 que afecta la capa de ozono y que EPA prohibió para equipos nuevos fabricados a partir del 1 de enero de 2010.

Aplicaciones

Enfriamiento suplementario para salas de servidores confinadas donde el HVAC de la instalación es inadecuado o no disponible.

Empaque Incluye

- Unidad de enfriamiento SRCOOL12K
- Ventilación frontal tipo persiana
- Ventilación frontal direccional
- Tubo direccional para Entrega de aire frío
- Tubo de eliminación de aire caliente de descarga
- Juego de ventilación del aire caliente para techo falso o ventana
- Información sobre la garantía
- Manual de instrucciones

Características

- Capacidad de enfriamiento de 12,000 BTU puede enfriar una sala de 46.45 m2 [500 pies cuadrados]
- Utiliza refrigerante R410a ecológico (Contiene refrigerante R22 que no reduce la capa de ozono y que fue prohibido por la EPA de los Estados Unidos en nuevos equipos a partir del 1 de enero, 2010)
- No requiere depósito de agua. Un evaporador integrado expulsa el aire condensado hacia el flujo de aire del extractor, por lo que no se requiere vaciar tubos de drenaje, bandejas de drenaje o depósitos de agua frecuentemente
- La salida de aire frío puede dirigirse con precisión a través de un tubo flexible de 180.34 cm [71 pulgadas] hacia lel "punto caliente" para lograr un mejor y más rápido enfriamiento. (También se incluye un inserto apersianado estándar para enfriamiento de la habitación en general)
- Función de reinicio automático que retiene todas las configuraciones del sistema y regresa la unidad a su último estado operativo después de que se restaura la energía CA
- El puerto de comunicaciones permite a los usuarios monitorear y controlar en forma remota temperaturas, alertas, registros y parámetros desde cualquier ubicación con una conexión a Internet (Requiere el accesorio SRCOOLNET)
- Diseño compacto, portátil, autónomo; ideal para aplicaciones de TI, industriales, comerciales y similares
- Instalación rápida y fácil. Se conecta a un tomacorriente estándar 5-15; no requiere de un adaptador
- Se incluye juego para techo falso/ventana para la extracción de aire
- Ofrece 3 ciclos diferentes (enfriamiento, deshumidificado y ventilador)
- Enfría los espacios confinados en donde no llega el aire acondicionado de la instalación
- Quita la humedad y filtra el aire para promover un mejor rendimiento de los equipos
- Temporizador integrado para el encendido y apagado automáticos
- La función de bloqueo del sistema desactiva todos los otros botones para evitar una alimentación accidental
- Funcionamiento silencioso con un mínimo consumo de energía
- Controles y pantallas convenientemente instalados en el panel superior
- Entrada de 120V CA, compatibilidad de frecuencia de 60 Hz

Especificaciones

GENERALIDADES	
Tipo de Modelo	Enfriamiento Activo
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Consumo Eléctrico	1250 Watts Max
Tipo de conexión de entrada	NEMA 5-15P
Longitud del cable de entrada (pies)	6
Longitud del cable de entrada (m)	1.83
ALARMAS DE LED E INTERRUPTORES	
LEDs del panel frontal	Panel de control sensible al tacto con múltiples LED y lectura de temperatura numérica
FÍSICAS	
Dimensiones de envío (A.An.P/pulgadas)	33.46 x 15.16 x 29.13
Dimensiones de envío (A.An.P/cm)	85 x 38.5 x 74
Peso de envío (lb)	83
Peso de envío (kg)	37.65
Dimensiones de la Unidad AI x An x Pr/pulgadas)	30.63 x 11.81 x 19.88

Dimensiones de la unidad (Al x An x Pr/cm)	77.8 x 30 x 50.5
Peso de la unidad (lbs)	73.9
Peso de la unidad (kg)	33.5
Material de construcción	ABS
Color	Negro
Factores de forma soportados	Torre
AMBIENTALES	
Capacidad de Enfriamiento	12,000 BTU / 3.5 kW
FUNCIONES ESPECIALES	
Deshumidificador	2.5lbs / hora
Tipo de Compresor	Giratorio
Refrigerante	R410a (no daña al medio ambiente; no reduce la capa de ozono)
Cantidad de refrigerante	22 oz.
Flujo de aire	Evaporador = 329 CFM / Condensador = 311 CFM
Valor nominal en amperios	10.5A
Nivel de sonido (ruido)	57dB
Longitud del tubo para suministro de aire	71 (pulgadas)
Longitud del tubo para salida de aire	118 (pulgadas)
Diámetro de Tubería de Descarga de Aire	5.16 inches
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL484; CSA, RoHS
GARANTIA	
Periodo de garantía del producto (A Nivel Mundial)	garantía limitada de 1 año
Cobertura opcional	Opciones disponibles de extensión de garantía (WEXT3-SRCOOL12K = extensión de 2 años, WEXT5-SRCOOL12K = extensión de 4 años)

Productos Relacionados

Productos Opcionales

Modelo Relacionado	Descripción	Cant.
WEXT3-SRCOOL12K	3-Year Extended Warranty (2-Year Extension) for SRCOOL12K	1
WEXT5-SRCOOL12K	5-Year Extended Warranty (4-Year Extension) for SRCOOL12K	1
SRCOOLNET	Power Management Tools - External SNMP/Web Card Module	1

Más información, incluyendo productos relacionados, manuales de usuario y especificaciones técnicas adicionales, puede ser encontrada en línea en nuestro sitio web: www.tripplite.com/ES/products/model.cfm?txtModelID=4462.

Tripp Lite Derechos de Autor © 2013. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotos pueden diferir ligeramente de los productos finales.